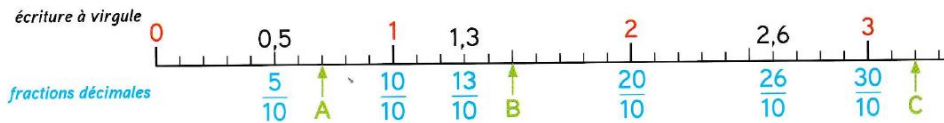


Les nombres décimaux

Activités de recherche

Observe cette droite graduée en dixièmes. Lis bien.



$\frac{5}{10} = 0,5$. C'est un nombre décimal qui se lit « cinq dixièmes ».

$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$ s'écrit aussi $1 + 0,3 = 1,3$

1,3 est un nombre décimal qui se lit « une unité trois dixièmes ».

1 est la partie entière et **0,3** est la partie décimale.

Ecris la fraction décimale et le nombre décimal correspondant aux lettres A, B et C.

$$A = \frac{\quad}{10} = \dots$$

$$B = \frac{\quad}{10} = \dots$$

$$C = \frac{\quad}{10} = \dots$$

Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal :

$$\frac{12}{10} = \dots$$

$$\frac{3}{10} = \dots$$

$$\frac{35}{10} = \dots$$

$$\frac{102}{10} = \dots$$

Donne une écriture à virgule de ces nombres décimaux :

Une unité deux dixièmes :

Quatre dixièmes :

Dix unités un dixième :

Si tu as bien compris ces activités de recherche, tu peux faire ces exercices tout seul.

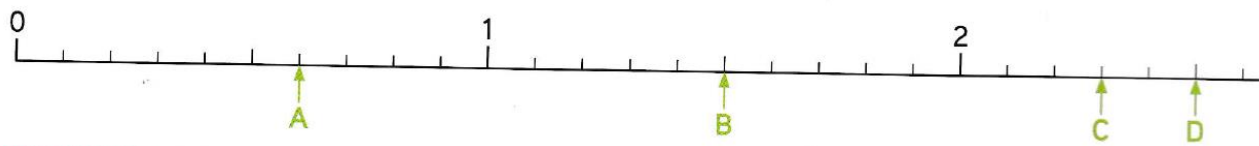
Exercice N°1

Recopie ces nombres décimaux, entoure en rouge la partie entière et en bleu la partie décimale.

7,2 - 14,5 - 102, 8 - 46,07

Exercice N°2

Ecris les nombres décimaux qui correspondent aux lettres A, B, C et D.



Exercice N°3

Ecris les fractions décimales sous forme de nombres décimaux comme dans l'exemple.

$$\frac{87}{10} = 8,7$$

$$\frac{76}{10} ; \frac{8}{10} ; \frac{204}{10} ; \frac{173}{10}$$

Exercice N°4

Donne une écriture à virgule de ces nombres décimaux.

Trois unités deux dixièmes :

Deux unités quatre dixièmes :

Exercice N°5

Ecris en lettres.

0,4 - 1,3 - 10,2

Exercice N°6

Ecris ces nombres sous la forme d'une fraction décimale comme dans l'exemple.

$$12,5 = \frac{125}{10}$$

2,6 - 13,4 - 12,9